



ЗАКАЗАТЬ

Импульс-413 — электронные часы, предназначенные для эксплуатации в помещении (температурный режим: +5...+40°C). Модель часов Импульс-413 отображает текущую дату и астрономическое время попеременно.

Особенности часов:

- Формат отображения — цифровой, четырехразрядный; время указывается в часах и минутах, дата — в формате «число и месяц».
- Дополнительно можно заказать установку метеодатчиков для отображения температуры и/или влажности воздуха, атмосферного давления; длительность отображения каждого параметра настраивается.
- Управление производится с помощью пульта дистанционного управления на инфракрасных лучах.
- Цена часов зависит от цвета свечения индикаторов и дополнительных опций, которые выбирает заказчик.
- Электронные часы Импульс-413 гарантируют высокую точность хода и долговечности.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип табло	электронные часы для отображения текущего времени и даты в попеременном режиме
Габаритные размеры	460x180 мм
Отображаемые параметры	текущее время и дата попеременно: [ЧЧ:ММ] / [ЧЧ.ММ]
Индикаторы:	
– формат	[88:88]
– высота	130 мм
– расстояние видимости	до 50 м
– тип индикаторов	светодиоды
– угол обзора светодиодов	120°
Ресурс работы	100000 ч
Стандартное управление	пульт ДУ на ИК-лучах* (дальность действия до 10 м) позволяет производить корректировку времени/даты и различных пользовательских настроек
Условия эксплуатации:	
– тип помещения	сухое закрытое помещение
– температурный режим	+5...+40°C
Класс пыле- и влагозащиты корпуса	IP54
Питание:	
– напряжение питания	220 В / 50 Гц
– длина кабеля питания	1,5 м
– потребляемая мощность	4 Вт

Резервное питание	сохранение хода времени и пользовательских настроек при отключении питания
Тип корпуса	стальной штампованный корпус, окрашенный порошковой краской, декоративный профиль, акриловое стекло; цвет корпуса и профиля черный
Стандартное крепление	2 петли на задней стороне корпуса
Количество сторон	1 сторона отображения; возможно двустороннее исполнение часов: цена по запросу
Гарантийный срок	2 года

*Пульт дистанционного управления на инфракрасных лучах.

Варианты исполнения

Модификация	Цвет свечения	Яркость
Импульс-413-R	красный	0,5 Кд
Импульс-413-Y	желтый	0,5 Кд
Импульс-413-G	зеленый	0,3 Кд
Импульс-413-B	синий	0,5 Кд
Импульс-413-W	белый	0,5 Кд

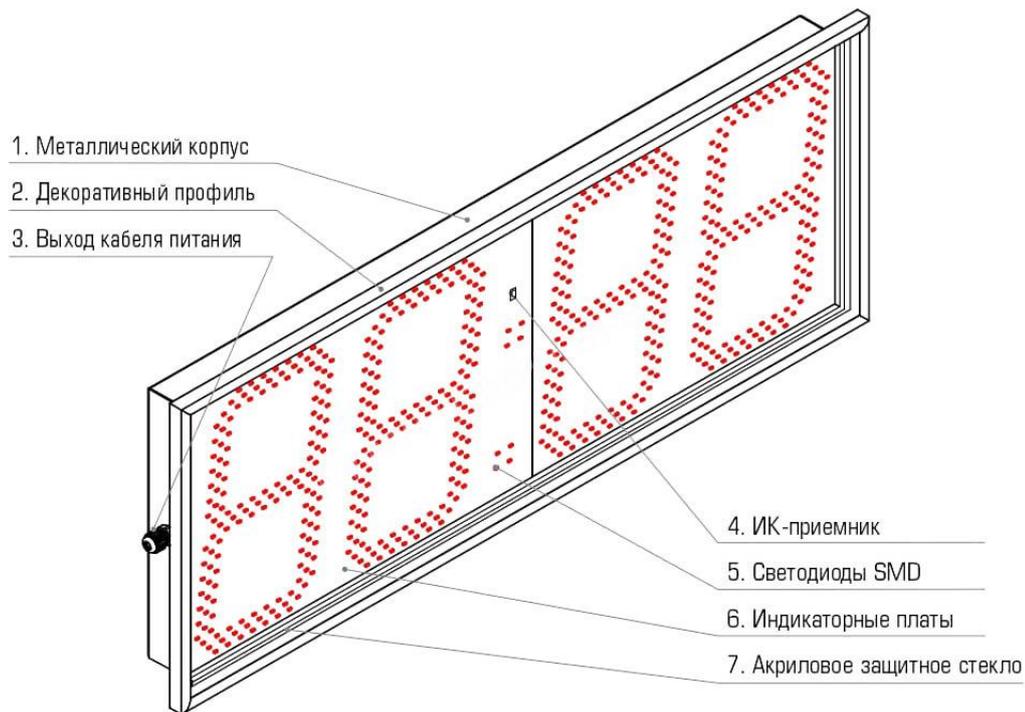
Дополнительные опции:

- Датчик температуры №1 (провод 1,5 м).
- Датчик атмосферного давления (встроенный).
- Датчик относительной влажности воздуха (провод 1,5 м).
- Датчик радиационного фона (встроенный).
- Радиодатчик температуры и влажности воздуха.
- GPS/Глонасс-синхронизация (внешний приемник, кабель 15 м).
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Ethernet).
- Функция «Мастер-часы».
- NTP синхронизация времени (интерфейс связи Wi-Fi).
- Функция «Ведомые часы».
- Расписание звонков + встроенная сирена (2 Вт).
- Расписание звонков + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Расписание звонков + релейный выход (NO, 5 А).
- Настройка расписания звонков.
- Таймер/секундомер (без звукового сигнала).
- Таймер/секундомер + встроенная сирена (2 Вт).
- Таймер/секундомер + внешняя сирена (50 Вт, провод 5 м).
- Таймер/секундомер + релейный выход (NO, 5 А).
- Управление от ПК (интерфейс RS232).
- Звуковой сигнал «Начало каждого часа» (BPN, встроенная сирена).

Стандартный комплект поставки:

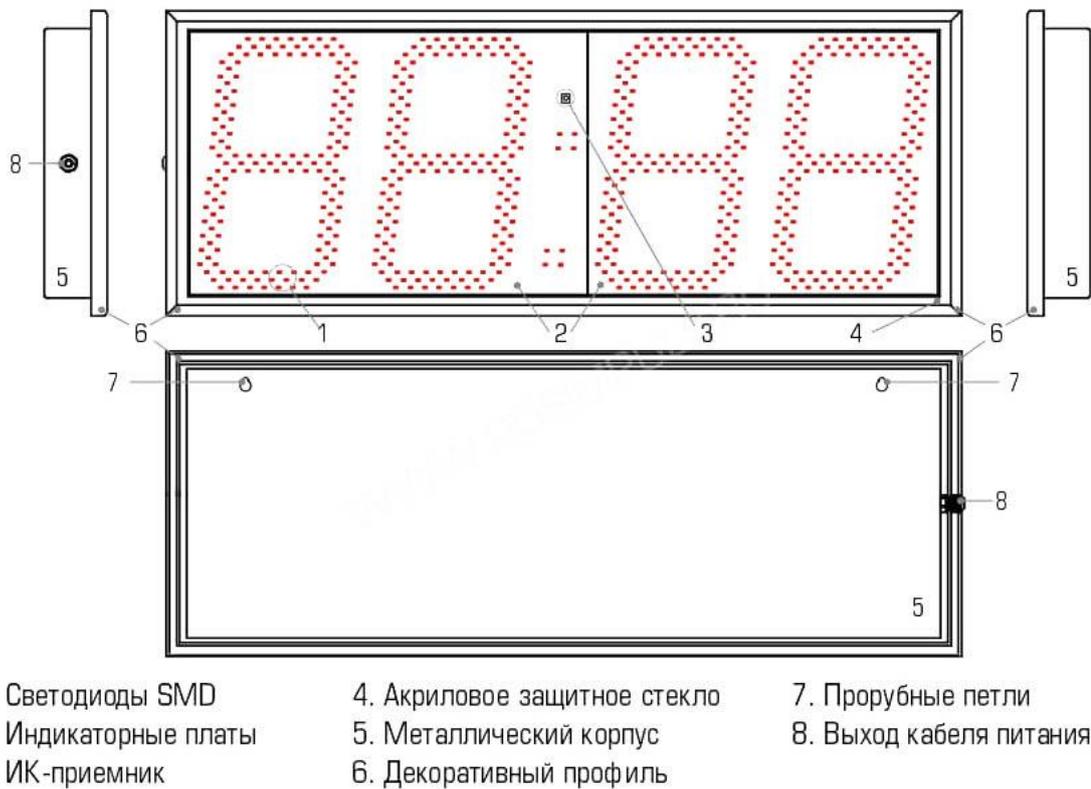
- Электронное табло Импульс-413 — 1 шт.
- Пульт ДУ на ИК-лучах — 1 шт.
- Инструкция по управлению — 1 экз.
- Технический паспорт — 1 экз.
- Упаковка — 1 шт.

Рис. 1. Типовая конструкция офисных электронных часов Импульс-413



**Расположение вывода кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.*

Рис. 2. Типовой чертеж офисных электронных часов Импульс-413



**Расположение вывода кабелей питания, проводов датчиков и иных конструктивных элементов может меняться в зависимости от модели.*